DLP 29-8-88036514

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE DIRECTION RÉGIONALE DE L'AGRICULTURE ET DE LA FORÊT
Publication périodique SERVICE RÉGIONAL DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

AVERTISSEMENTS AGRICOLES ®

BULLETIN TECHNIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES RHONE-ALPES

AIN, ARDECHE, DROME, ISERE, LOIRE, RHONE, SAVOIE, HAUTE-SAVOIE

EDITION BAS-VIVARAIS

ABONNEMENT ANNUEL : 110 f

REGISSEUR RECETTES D.D.A.F.

78 95 48 48

RÉGION RHÔNE-ALPES 55, rue Mazenod 69426 LYON CÉDEX 03

27 Janvier 1986 N° de série continue 113 Bulletin n° 3

PSYLLE DU POIRIER : TRAITEMENT D'HIVER = TRAITEMENT DE BASE

P. 1 : PECHER Cloque - surveillez les yeux à bois terminaux
P. 2 : POIRIER Psylles - les femelles sont prêtes à pondre
TOUTES ESPECES : Bouvreuils - une protection possible contre leurs méfaits
LES TRAITEMENTS: une affaire à prendre au sérieux

ARBRES FRUITIERS

PECHER

CLOQUE : Traitez au bon moment

Les contaminations peuvent débuter dès l'ouverture des bourgeons à bois et se poursuivre jusqu'à l'étalement des 1ères feuilles selon les conditions climatiques.

Les attaques les plus graves résultent des 1ères contaminations.

Une fois la maladie déclarée, aucun rattrapage n'est possible.

	Le bourgeon s'allonge légèrement	TROP TOT
	Au centre des écailles, on peut apercevoir la pointe verte ou rougeâtre de la première feuille en regardant par dessus.	BON MOMENT
	La pointe verte (figurée en noir sur le dessin) s'allonge et se dégage légèrement des écailles. Elle est visible même lorsqu'on examine le bourgeon perpendiculairement à son axe.	TROP TARD

2 traitements au moins sont nécessaires

- Le 1er dès que les bourgeons à bois terminaux atteignent le stade du dessin "bon moment".
- Le 2ème, deux à trois semaines après pour protéger les bourgeons à bois latéraux.
- Un troisième traitement sera envisagé
  . en verger plurivariétal
  . en cas de débourrement lent

Produits utilisables :

. zirame à 180 g ma/hl (nombreuses spécialités)
. thirame à 175 g ma/hl (nombreuses spécialités)
. captafol à 120 g ma/hl (DIFOSAN FLO, ORTHODIFOLATAN)
. ferbame à 175 g ma/hl (FERBAMATE, SEPIFER)
. captane à 250 g ma/hl (nombreuses spécialités)

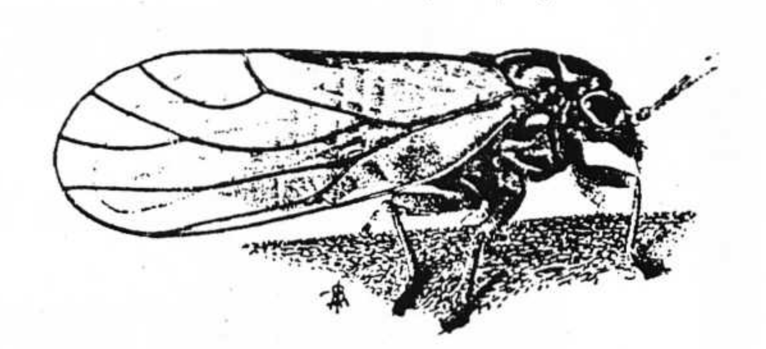
Les traitements doivent atteindre les extrémités et lessiver tous les rameaux.

Surveillez les yeux à bois terminaux pour déterminer la date du 1er traitement.
Actuellement, malgré les premiers signes de débourrement sur quelques variétés, aucune n'est encore parvenue au stade du bon moment, mais il suffirait de quelques jours d'un temps doux pour que les plus précoces l'atteignent.

Imprimerie de la Région RHÔNE-ALPES - Directeur Gérant : R. GIREAU - Commission Paritaire de Presse N° 1656 AD

POIRIER

adulte de psylle



dessin INRA

PSYLLES : intervenez sur les adultes hivernants
- C'est la base de la lutte

L'intérêt de ce traitement, à condition de le faire avant les pontes importantes, n'est plus à démontrer.

Actuellement 50 % des femelles sont prêtes à pondre tant à ST JUST qu'à LUSSAS. Dès que 2 jours consécutifs auront eu leur température maximale dépassant 7 à 10° sous abri, le traitement sera possible.
- soit l'après-midi du 2ème jour
- soit la prochaine après-midi dont le maxima dépassera aussi 7 à 10° sous abri

Produits utilisables : huile jaune à la dose du fabricant à laquelle on ajoutera un colorant nitré pour obtenir une bouillie dosée à 600 g de DNOC/hl.

- Mais ce n'est pas suffisant

L'expérience a montré que ce traitement peut dispenser de toute intervention en saison à condition :
- d'éviter tout excès de vigueur des arbres
- de choisir dès fin avril début mai pour la lutte contre les autres ravageurs les insecticides les moins nocifs vis-à-vis des auxiliaires.

Le non respect de ces règles conduit inéluctablement à des pullulations.

TOUTES ESPECES

BOUVREUILS : une protection possible

Dès leurs 1ères manifestations (mais pas avant), pulvérisez AAPROTECT (zirame à la dose de 16 kg de produit commercial dans 80 à 100 l d'eau pour 1 ha.
La rémanence du traitement est de 3 semaines à 1 mois.
Sur les arbres traités, pas de cuivre dans les 2 à 3 semaines après le traitement.

ARBRES FRUITIERS - VIGNE

LES TRAITEMENTS : l'efficacité des produits utilisés ne suffit pas

- Intervenez au moment opportun : le produit n'atteindra le parasite qu'à un stade précis de son cycle. Des informations vous seront données dans les bulletins, mais complétez-les par vos propres observations.
- Choisissez votre produit également en fonction de ses actions secondaires :
  Ces actions autres que celles pour lesquelles le produit a été autorisées sont souvent aussi importantes que son efficacité elle-même :
  . actions sur la faune auxiliaire (ex du Psylle) sur les acariens...
  . actions sur la plante : phytotoxicité, rugosité...
  . actions sur le parasite lui-même : phénomènes de résistance
- Ne mélangez pas plus de 3 produits
  Le volume de bouillie/ha doit être connu et adapté au volume de la végétation et à l'ennemi à combattre
  Vérifiez les réglages de vos appareils.
- Utilisez les doses homologuées
  Sous doser, c'est risquer l'échec
  surdoser, c'est gaspiller du produit
- Travaillez par temps calme pour assurer une répartition homogène du produit sur l'ensemble de la végétation.
  Attention à ne pas négliger ni le bas ni le haut des arbres.